



**UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA**  
**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS BÁSICAS**



## SILABO

**ASIGNATURA: HISTOLOGIA II**

**CODIGO M 0144**

### I.- DATOS INFORMATIVOS

1.1. - ESCUELA PROFESIONAL	:	Medicina
1.2. - CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	:	M 0144
1.3. - CRÉDITOS	:	04
1.4. - PRE-REQUISITO	:	M 0135
1.5. - CICLO TEMPORAL	:	IV
1.6. - EXTENSIÓN TEMPORAL	:	
1.6.1. - HORAS DE TEORÍA	:	02
1.6.2. - HORAS DE PRÁCTICA	:	04
1.7. - EXIGENCIA	:	Obligatoria
1.8. - DURACIÓN	:	17 Semanas
1.8.1. - INICIO	:	18 de Julio del 2011
1.8.2. - TÉRMINO	:	12 de Noviembre del 2011
1.9. - SEMESTRE ACADÉMICO	:	2011 – II
1.10. –DOCENTES	:	Mg Manuel Muro Castro (Coordinador) Md Lido Zambrano Acuña

### II.- SUMILLA

La Histología es una asignatura de nivel básico que nos permite comprender el fundamento de los estados patológicos. Se basa en el estudio de los tejidos normales que da pie más adelante para entender su comportamiento y las alteraciones funcionales que pueden llevar a cambios morfológicos que los alejan de los patrones considerados normales. Estos cambios que pueden producirse tienen repercusiones a nivel orgánico superior, traducidas en las diversas manifestaciones clínicas de la enfermedad. Sin embargo, los tejidos se organizan de acuerdo a sistemas que cumplen una determinada función. Por ello es que en la presente asignatura de Histología II se estudiarán a los tejidos organizados por sistemas y aparatos. Asimismo, se enfocarán algunas alteraciones comunes a ellos que se traducen en manifestaciones clínicas.

### III.- COMPETENCIAS GENERALES

1. Conoce, identifica, describe y relaciona las características de los tejidos respiratorio y cardiovascular normales utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.
2. Conoce, identifica, describe y relaciona las características histológicas de la piel, glándulas anexas y del aparato digestivo normales utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.
3. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido linfático y del aparato urinario normales utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes y sus alteraciones más frecuentes.

4. Conoce, identifica, describe y relaciona las características de los tejidos mamario, endocrino y del aparato reproductor normales utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes y sus alteraciones más frecuentes.
5. Elabora y colorea dibujos de los tejidos observados en la práctica para recordar sus características.
6. Cumple con las normas académicas y éticas de la Universidad.

#### IV. PROGRAMACION DE UNIDADES

##### 4.1.- PRIMERA UNIDAD: HISTOLOGIA BASICA RESPIRATORIA Y CARDIOVASCULAR (DURACION 4 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGIA	DURACIÓN
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
1. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido respiratorio normal utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características normales del tejido respiratorio y sus aplicaciones clínicas.	Dibuja y colorea los tejidos respiratorios observados al microscopio.	Asiste puntualmente a clases  Demuestra seguridad al emitir sus opiniones tanto individuales como en grupo.	Nota teórica: Examen escrito.  Nota práctica: Examen práctico + Informe práctico  Nota de seminarios: Exposición-diálogo + Informe de seminario	Exposición Diálogo Seminario Taller	1.5 semanas
2. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido cardiovascular normal utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características normales del tejido cardiovascular y sus aplicaciones clínicas.	Dibuja y colorea los tejidos cardiovasculares observados al microscopio.  Utiliza adecuadamente el microscopio.	Respeto las opiniones de sus demás compañeros  Atiende y participa demostrando interés por aprender	Nota actitudinal: Criterios establecidos por la Facultad de Medicina.		1.5 semanas
<b>EVALUACION DE UNIDAD</b>	Examen escrito	Informe práctico y examen práctico en el laboratorio	Observación, escala Lickert modificado		Uso de instrumentos de evaluación	1 semana

##### 4.2.- SEGUNDA UNIDAD: HISTOLOGIA BASICA DE LA PIEL, GLANDULAS ANEXAS Y DIGESTIVO (DURACION 4 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGIA	DURACIÓN
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
1. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido tegumentario y sus glándulas normales utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características normales del tejido tegumentario delgado y grueso y sus aplicaciones clínicas.	Dibuja y colorea los tejidos tegumentarios y sus glándulas observados al microscopio.	Asiste puntualmente a clases  Demuestra seguridad al emitir sus opiniones tanto individuales como en grupo.  Respeto las opiniones de sus demás compañeros	Nota teórica: Examen escrito.  Nota práctica: Examen práctico + Informe práctico  Nota de seminarios: Exposición-diálogo + Informe de seminario	Exposición Diálogo Seminario Taller	1.5 semanas
2. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido normales de los diferentes órganos y estructuras del aparato digestivo utilizando	Conoce y explica las características normales del tejido digestivo, sus glándulas anexas y sus aplicaciones clínicas.	Dibuja y colorea los tejidos digestivos y de sus glándulas anexas observados al microscopio.  Utiliza adecuadamente el microscopio.	Atiende y participa demostrando interés por aprender	Nota actitudinal: Criterios establecidos por la Facultad de Medicina.		1.5 semanas

correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.						
<b>EVALUACION DE UNIDAD</b>	Examen escrito	Informe práctico y examen práctico en el laboratorio	Observación, escala Lickert modificado		Instrumento de evaluación	1 semana

#### 4.3.- TERCERA UNIDAD: HISTOLOGIA BASICA DE LOS TEJIDOS LINFATICO, MAMA Y REPRODUCTOR (DURACION 3 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGIA	DURACIÓN
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
1. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido linfático normal utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características histológicas normales del tejido linfático encapsulado y no encapsulado y sus aplicaciones a la clínica.	Dibuja y colorea el tejido linfático observado al microscopio.	Asiste puntualmente a clases  Demuestra seguridad al emitir sus opiniones tanto individuales como en grupo.  Respeto las opiniones de sus demás compañeros	Nota teórica: Examen escrito.  Nota práctica: Examen práctico + Informe práctico  Nota de seminarios: Exposición-diálogo + Informe de seminario	Exposición Diálogo Seminario Taller	2 semanas
2. Conoce, identifica, describe y relaciona las características normales de los tejidos mamario y reproductor masculino y femenino utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características histológicas normales del tejido mamario en reposo y actividad y reproductor masculino y femenino y sus aplicaciones a la clínica.	Dibuja y colorea los tejidos mamario y reproductor masculino y femenino observados al microscopio.  Utiliza adecuadamente el microscopio.	Atiende y participa demostrando interés por aprender	Nota actitudinal: Criterios establecidos por la Facultad de Medicina.		1 semana
<b>EVALUACION DE UNIDAD</b>	Examen escrito	Informe práctico y examen práctico en el laboratorio	Observación, escala de Lickert modificado		Uso de instrumentos de evaluación	1 semana

#### 4.4.- CUARTA UNIDAD: HISTOLOGIA BASICA DE SISTEMA URINARIO Y ENDOCRINO (DURACION 5 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGIA	DURACIÓN
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
1. Conoce, identifica, describe y relaciona las características del tejido urinario normal utilizando correctamente el microscopio y aplica a la	Conoce y explica las características histológicas normales del tejido urinario y sus aplicaciones a la clínica.	Dibuja y colorea el tejido urinario observado al microscopio.	Asiste puntualmente a clases  Demuestra seguridad al emitir sus opiniones tanto individuales como en grupo.	Nota teórica: Examen escrito.  Nota práctica: Examen práctico + Informe práctico  Nota de	Exposición Diálogo Seminario Taller	1 semana

clínica para explicar sus alteraciones más comunes.  2. Conoce, identifica, describe y relaciona las características normales del tejido endocrino utilizando correctamente el microscopio y aplica a la clínica para explicar sus alteraciones más comunes.	Conoce y explica las características histológicas normales de los diferentes tipos de tejido endocrino y sus aplicaciones a la clínica.	Dibuja y colorea los diferentes tejidos endocrinos observados al microscopio.  Utiliza adecuadamente el microscopio.	Respeto las opiniones de sus demás compañeros  Atiende y participa demostrando interés por aprender	seminarios: Exposición-diálogo + Informe de seminario  Nota actitudinal: Criterios establecidos por la Facultad de Medicina.		3 semanas
<b>EVALUACION DE UNIDAD</b>	Examen escrito	Informe práctico y examen práctico en el laboratorio	Observación, escala de Lickert modificado		Uso de instrumentos de evaluación	1 semana

## V.- METODOLOGIA

La estrategia se basará en sesiones expositivas que buscarán despertar el interés el alumno en la asignatura ya que podrá tener claro la importancia del estudio microscópico de los tejidos para poder entender la fisiopatología de las diversas enfermedades. Se incentivará la participación, el diálogo y la lectura crítica así como las habilidades para graficar lo observado en los cortes histológicos en el microscopio y la videocámara.

La exposición de temas relacionados con la asignatura se hará mediante seminarios donde el alumno pueda empezar a relacionar la morfología microscópica con la función y los desórdenes posibles con orientación clínica en base a los temas que se encargarán por grupo de cinco alumnos y en orden alfabético habiendo responsables de la exposición del tema que debe ser conocido por todos los estudiantes que también serán calificados durante la sesión de diálogo. Los demás alumnos participaran activamente en la discusión con ideas y preguntas. El docente será un facilitador y moderador.

Las técnicas de aprendizaje se fundamentarán en temas selectos que permitirán el afianzamiento de los conocimientos y facilitarán la discusión con sentido crítico.

## VI.- RECURSOS

- Se utilizarán diversos materiales: libro texto, libro atlas con láminas, archivos en Power Point y Word, tareas de trabajo práctico.
- Los medios empleados serán visual, auditivo y verbal (proyector multimedia, microscopios, videocámara, etc).
- Los recursos humanos serán los docentes y alumnos del III ciclo de la Facultad de Medicina.

## VII. EVALUACIÓN

Se aplicarán las normas establecidas en el Reglamento de Evaluación Académica de Medicina.

## VIII.- BIBLIOGRAFIA

**DE USO OBLIGATORIO**  
STEVENS,

JUNQUEIRA,

GARTNER, Leslie P.  
HIATT, James L.

HAM, A.W.  
CORMACK, D.H.

**DE CONSULTA**  
DI FIORI, Mariano S.H.

DOCUMENTOS VARIOS

**HISTOLOGIA HUMANA**  
EDITORIAL ELSEVIER  
TERCERA EDICIÓN – 2006.

**HISTOLOGIA BÁSICA**  
EDITORIAL MASSON  
SEXTA EDICIÓN – 2006.

**TEXTO ATLAS DE HISTOLOGIA**  
McGRAW HILL INTERAMERICANA EDITORES S.A.  
SEGUNDA EDICIÓN – 2008  
México

**TRATADO DE HISTOLOGIA**  
McGRAW HILL INTERAMERICANA EDITORES S.A.  
DECIMO TERCERA EDICION—2007  
México

**DIAGNOSTICO HISTOLOGICO**  
EDITORIALEL ATENEO  
DECIMO TERCERA EDICION--2000  
Argentina

**INTERNET**